

LEMBARHASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : **JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Parameter: The Area of Microclimate Gradient Diurnal Dynamic for Characterization and Monitoring of Forest Ecosystem and Environment

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)
- b. Nomor ISSN : 2456-1878
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol-3, Issue-3, May-June- 2018
- d. Penerbit : This work is licensed under a creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International licensed.IJEAB (Infogain Publication)
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22161/ijeab/3.3.28
- f. Alamat Web jurnal : <http://ijeab.com/detail/parameter-the-area-of-microclimate-gradient-diurnal-dynamic-for-characterization-and-monitoring-of-forest-ecosystem-and-environment/>
- g. Terindeks di : Googlr Scholar, Academia, WorldCat, Scinapse, SlideShare, PolIndex, Microsoft Academic Search, PBN-Polish Scientific Bibliography, The university Library -Aalborg, Internet Archive, JournalTOC, ResearchBib, Bibsonomy, CiteSeer, **Thomson Reuters ResearcherID**, WikiCFP, Root Indexing, Infobase Index, PdfSR.com, ISSUU, Scribed, Scilit, Reddit, Digg, CiteFactor, RootIndexing, Tumblr, ASR, Academia.edu, etc.

Kategori publikasi jurnal ilmiah(beri √ pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah International/International bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	International/ International bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2			7
Total = (100%)	24			23
Nilai Pengusul				23

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Artikel memiliki inovasi terkait penerapan parameter the area of microclimate gradient diurnal dynamic dalam karakterisasi dan pemantauan kondisi ekosistem hutan dan lingkungan. Inovasi ini memperkaya metode pemantauan perubahan kondisi ekosistem dan lingkungan akibat perubahan yang terjadi dalam struktur hutan maupun lingkungan berbatas
- Metode penelitian diuraikan dengan jelas dan sistematis.
- Adalah lebih baik kalau dilakukan pembahasan sebagai resume penerapan parameter baru ini dan perbandingannya dengan parameter yang telah dikenal sebelumnya
- Kualitas terbitan sangat baik karena terindeks pada Thomson Reuters ResearcherID.

Tanggal, bulan, tahun : 20 Januari 2020

Reviewer : 1

Tanda tangan :

Nama : Prof Dr. Heindrich Taunamang, MSc

NIP. : 1958 110 1982 031 008

Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : **JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Parameter: The Area of Microclimate Gradient Diurnal Dynamic for Characterization and Monitoring of Forest Ecosystem and Environment

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)
- b. Nomor ISSN : 2456-1878
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol-3, Issue-3, May-June- 2018
- d. Penerbit : This work is licensed under a creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International licensed.IJEAB (Infogain Publication)
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22161/ijeab/3.3.28
- f. Alamat Web jurnal : <http://ijeab.com/detail/parameter-the-area-of-microclimate-gradient-diurnal-dynamic-for-characterization-and-monitoring-of-forest-ecosystem-and-environment/>
- g. Terindeks di : Googlr Scholar, Academia, WorldCat, Scinapse, SlideShare, PolIndex, Microsoft Academic Search, PBN-Polish Scientific Bibliography, The university Library –Aalborg, Internet Archive, JournalTOC, ResearchBib, Bibsonomy, CiteSeer, **Thomson Reuters ResearcherID**, WikiCFP, Root Indexing, Infobase Index, PdfSR.com, ISSUU, Scribed, Scilit, Reddit, Digg, CiteFactor, RootIndexing, Tumblr, ASR, Academia.edu, etc.

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah International/International bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	International/ International bereputasi** √	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2			6
Total = (100%)	24			21
Nilai Pengusul				21

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Artikel mendeskripsikan penggunaan parameter baru "the area of microclimate gradient diurnal dynamic" dalam karakterisasi dan pemantauan kondisi ekosistem hutan. Parameter ini dapat memperkuat analisis, pemantauan dan evaluasi kondisi ekosistem hutan dan interaksinya dengan lingkungan untuk memprediksi dampak perubahan gangguan ekosistem berdasarkan variable dan parameter iklim mikro.
- Sebaiknya dilakukan pembahasan hasil evaluasi secara komprehensif menggunakan parameter baru ini dan parameter yang telah digunakan sebelumnya, untuk mengevaluasi hasil penelitian.

Tanggal, bulan, tahun : 10 Januari 2020

Reviewer : 2

Tanda tangan :



Nama :

Prof. Dr. Zetly Tamod, MSi

NIP. :

1973 0918 2000 03 1002

Unit Kerja :

Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi